

	值	单位
最高工作温度	1.580	° C
体积密度	2.650	kg/m ³
常温耐压强度 (EN 993-5:1998)	160	MPa
抗裂系数 (EN 993-6:1995)	44	MPa
表观孔隙度 (EN 993-1:1995)	17	%
线性热膨胀 @ 20° C - 1.000° C (68° F - 1.832° F)	4,3	× 10 ⁻⁶ K ⁻¹
导热系数 (ASTM E1461-13)	平均温度	
	200° C	29 W/(m×K)
	500° C	25 W/(m×K)
	700° C	23 W/(m×K)
1.000° C	21 W/(m×K)	
化学分析		
碳化硅	SiC	78 %
氮化硅	Si ₃ N ₄	18 %
硅	Si	0,5 %
二氧化硅 + 氧氮化硅	SiO ₂ + Si ₂ ON ₂	0,5 %
其他氧化物	Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃ + CaO	0,5 %
HS 关税编号 (国际商品统一分类制度)	6902.90.00	
颜色	灰色	

数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号：11.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, 丹麦

电话: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



尺寸	长	宽	厚
最大尺寸			
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	
标准公差*			
机加工后的公差*			

*尺寸误差和长度以及宽度有关

基本信息

不是所有的尺寸组合都可以订货。
请与Skamol联系以了解特定尺寸的公差。

标准尺寸

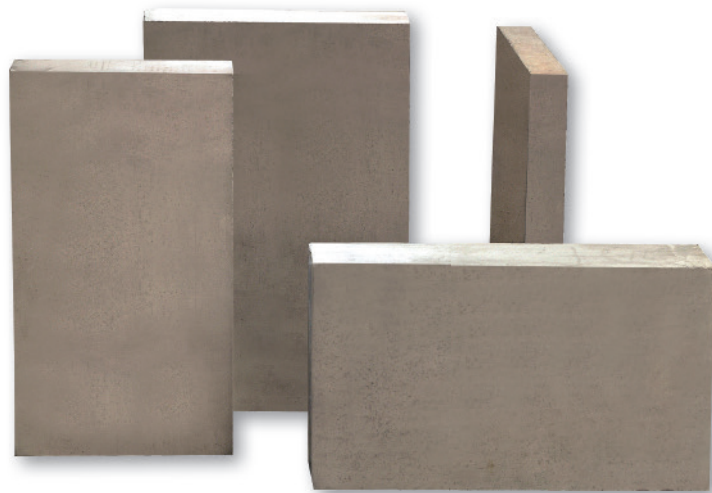
查看Skamol的价格清单或者联系Skamol。

机加工

可根据客户的特殊要求加工特殊形状。

包装

产品将按照Skamol标准进行包装。



数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号：11.1.2021

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, 丹麦

电话: +45 97 72 15 33

www.skamol.com